

23 Wetterkarte 6 Heckerstr. 24

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

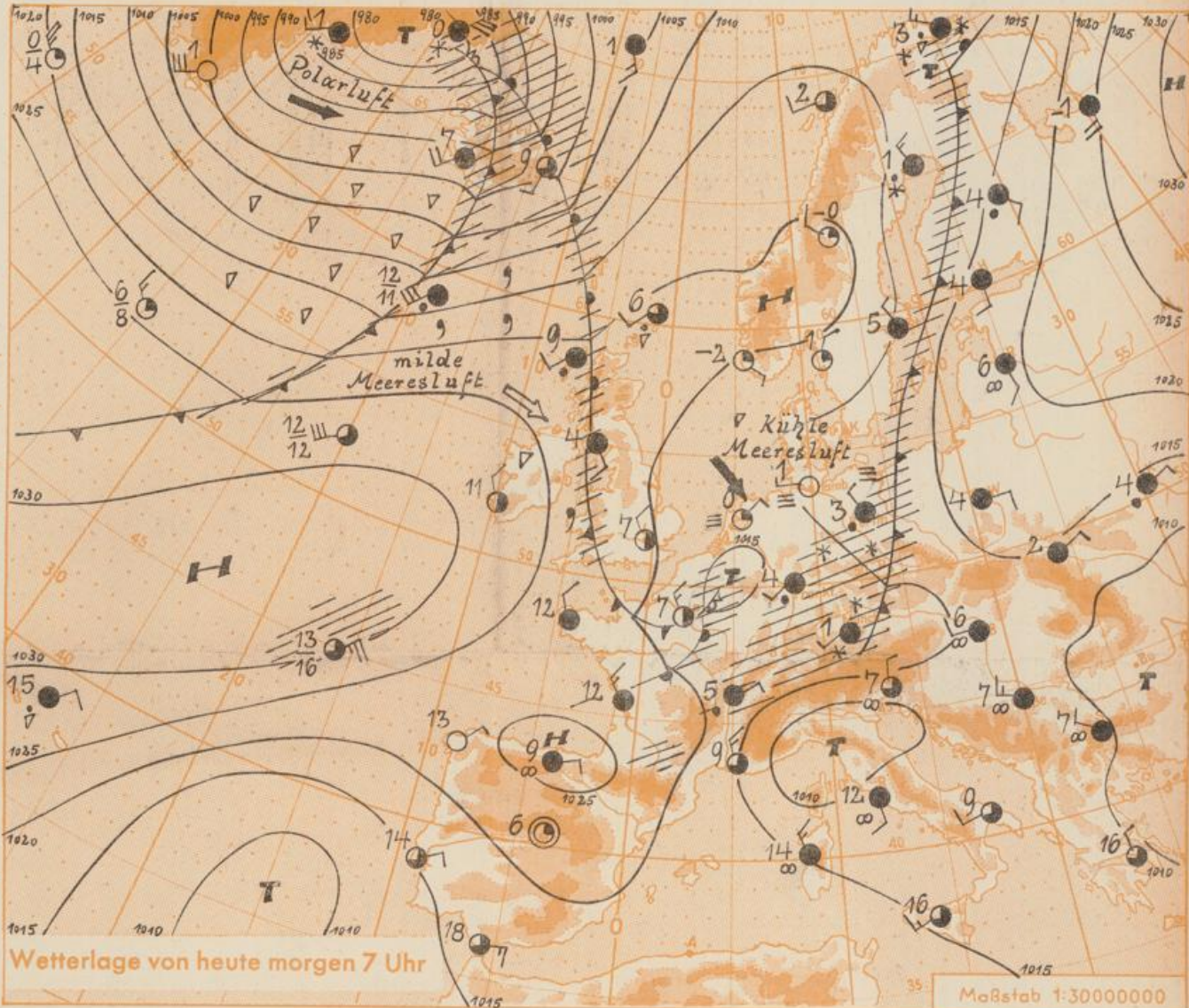
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959 D o n n e r s t a g , d e n 5. November 1959 12 U. Nummer 309

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - R Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-3 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| nur in der Höhe | |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| Okklusion | |
| - - - - - | |
| Konvergenzlinie | |
| → | → |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Am Mittwoch lösten sich die Nebelfelder in Rheinland-Pfalz zum Teil nicht, in Hessen nur zögernd auf. Am Nachmittag griff von Nordwesten her das Niederschlagsgebiet eines Randtiefs, das durch eine überlagerte Höhenstörung intensiviert wurde, auf den Vorhersagebereich über. In den Kammlagen der Mittelgebirge kam es über 700 m zu Schneefall.

Die über Deutschland und Frankreich sich befindenden Störungsgebiete ziehen nach Südosten ab. Von Skandinavien her folgt ein Hochdruckkeil nach, der vorübergehend Wetterberuhigung bringt. Ab Samstag werden voraussichtlich Störungsfronten eines sich kräftig entwickelnden Nordmeertiefs auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 7.11.59, früh:
 Von Nordwesten her allmählich auflockernde Bewölkung und abklingende Niederschlagstätigkeit. Am Freitag früh, vor allem in den nördlichen Gebieten, örtlich Nebel oder Hochnebel, sonst wechselnd, zeitweise noch stärker bewölkt, im wesentlichen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen wenig über 5 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen nahe Null Grad, in Aufklarungsgebieten stellenweise Frost. Schwacher von Nordwest auf Nordost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Im Laufe des Samstag erneut aufkommende Unbeständigkeit. Wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe lam Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 4	5	6	4.1	5	3	0.0	6	-
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SW 5	4	4	3.4	4	4	0.0	5	-
Offenbach/M.	99	Regen	SSW 13	4	5	4.0	4	4	0.3	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 5	3	5	3.6	3	3	1.4	7	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 5	4	7	3.7	4	3	0.0	1	-
Gießen	185	bedeckt	still	4	3	2.0	3	4	0.0	3	-
Kassel	198	bedeckt	WSW 4	4	6	3.5	3	2	0.0	3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	4	6	2.8	2	3	0.0	3	-
Mannheim	97	bedeckt	S 7	4	7	4.6	4	3	2.2	6	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 7	4	8	5.0	4	3	1.1	2	-
Trier	265	Regen	SW 4	2	4	2.4	2	2	0.0	4	-
Koblenz	97	bedeckt	still	5	7	4.5	5	x	0.0	3	-
Saarbrücken	334	bedeckt	SW 9	2	3	2.0	2	2	0.0	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SW 22	2	6	2.6	1	1	2.1	3	-
Nürburg	611	bedeckt	NW 4	1	5	2.1	0	0	x	5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	WSW 7	-0.5	5	1.3	-1	-0.5	2.4	6	4
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	still	-1	2	0.2	-1	-1	3.7	4	5

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.5	761.6	1015.4
Offenbach	111	751.1	761.5	1015.2
Gießen	193	743.0	760.9	1014.4
Trier	273	736.5	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.8	5.4	8.8	11.0 °C
Gießen	5.0	5.9	7.8	10.4 °C
Offenbach	5.6	6.4	8.6	11.2 °C
Darmstadt	5.2	5.4	7.7	10.1 °C

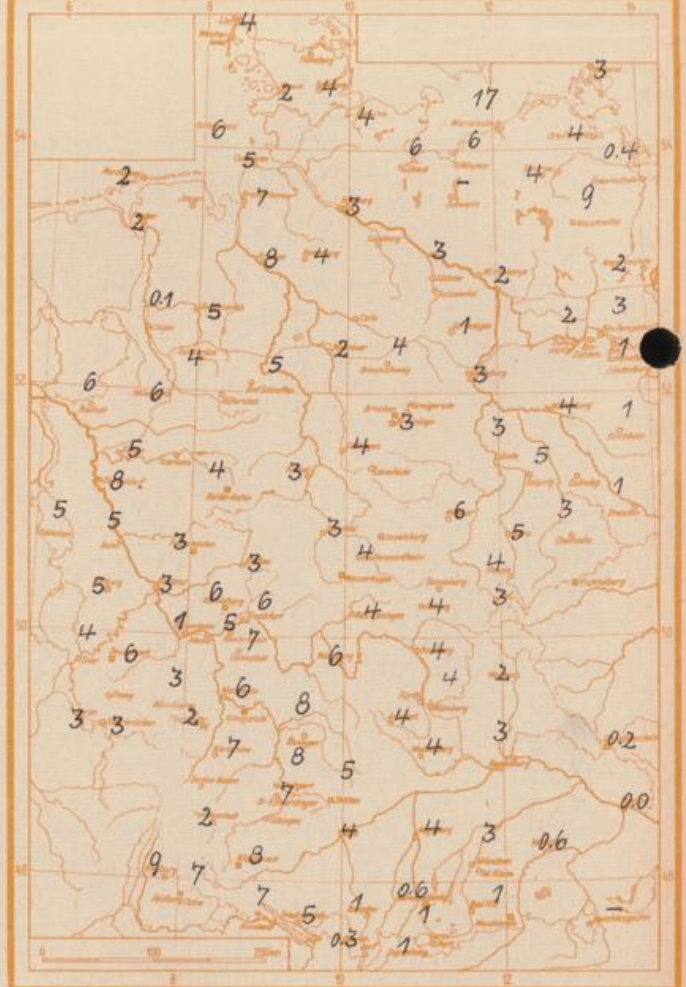
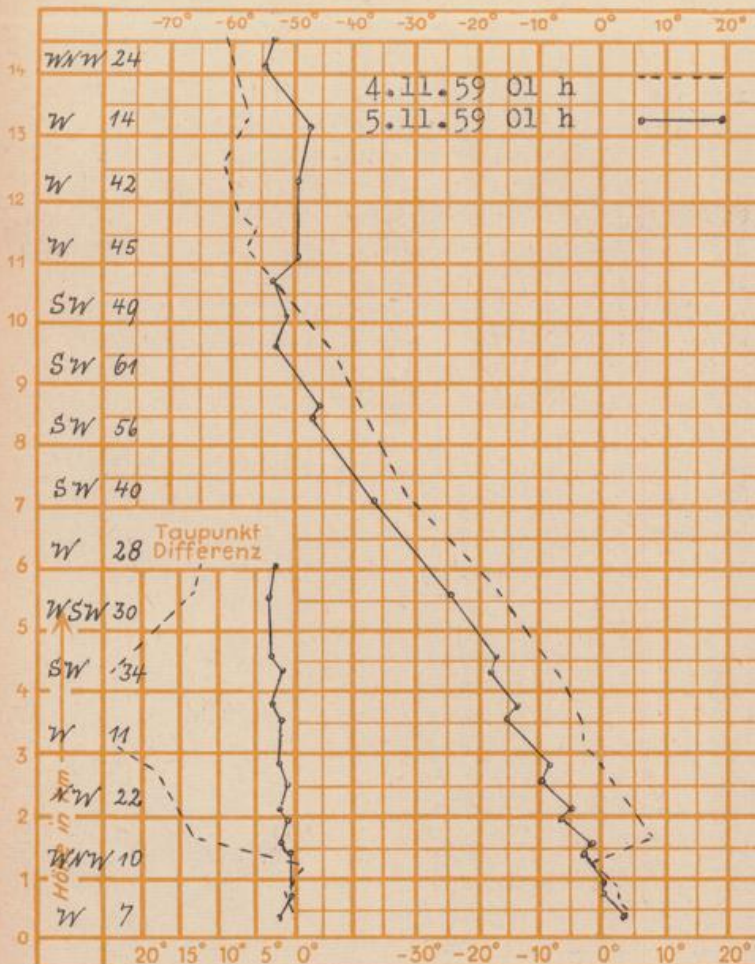
Sonnenaufgang am 6.11.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 6.11.59 (1 Tag v.I.Viertel)

0721 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ
 1259 Uhr, Untergang 2238 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen vom 4.11.59 bis 5.11.59 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Weiteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Weiteramt Trier**, Mosel (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansaagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.